

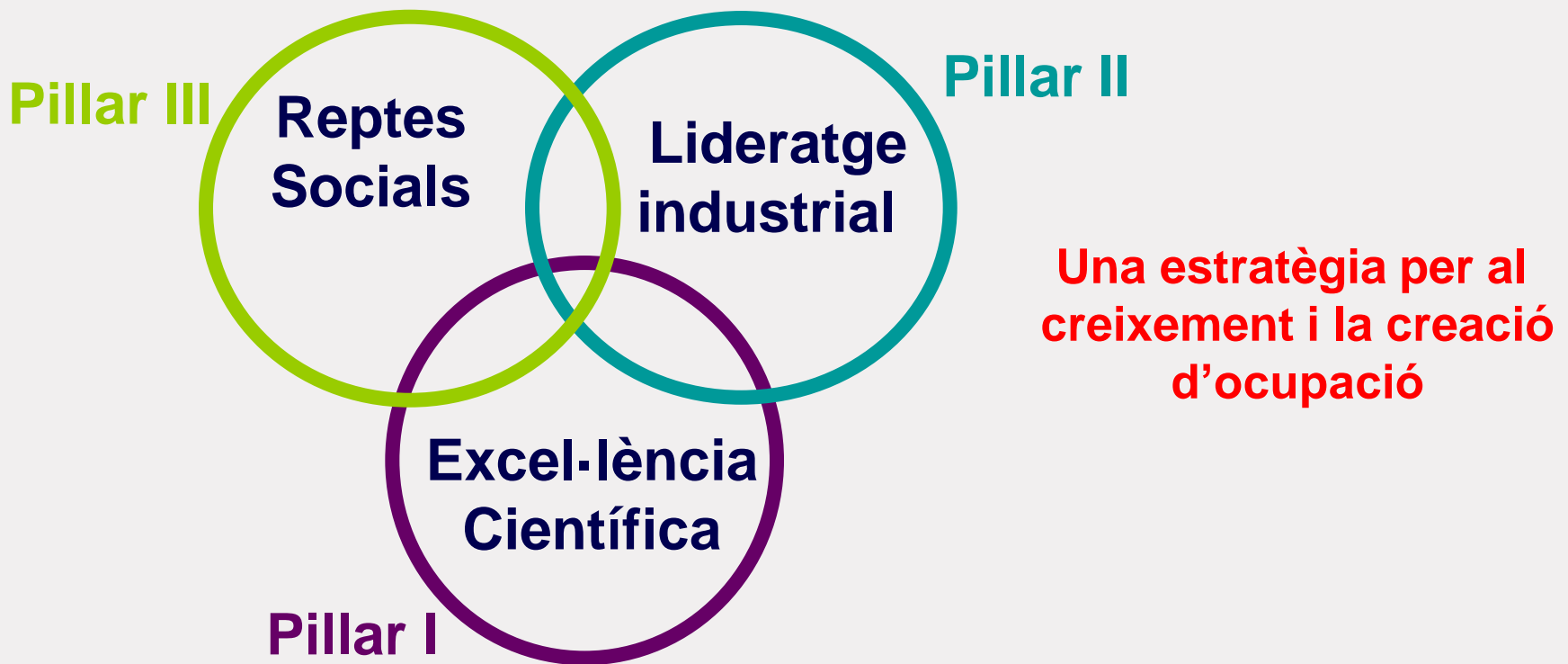
Open Access al Horizon 2020

Publicació en Accés Obert Universal



Horizon 2020: objectius i estructura

Superar la bretxa entre recerca i mercat
Implementar polítiques



Horizon 2020: Pilar III Societal Challenges

1. Health, demographic change and well-being
2. European Bioeconomy Challenges
3. Secure, clean and efficient energy
4. Smart, green and integrated transport
5. Climate action, resource efficiency and raw materials
6. Inclusive, innovative and reflective societies
7. Secure societies

Open Science is a movement that aims to make research results more rapidly **accessible, reusable and transparent for everybody** all around the world. Based on the new **ICT** Information and Communication Technologies.

Open Access

Data

Source

Research

Open Access (OA) o Accés Obert

Accés **on-line**, **gratuït** a les
publicacions científiques

Budapest Open Access Initiative (BOAI)

Open Access

Perquè? Per optimitzar l'impacte de la recerca finançada públicament

Com? Donant accés a les publicacions i les dades resultat dels projectes finançats per la UE (H2020)

Impacte esperat

- Millorar la ciència
- Ciència més eficient
- Creixement econòmic
- Augmentar la transparència

Revolucions Cognitives

llenguatge

tradició oral

escriptura

registres escrits

impremta

arxius

Quarta Revolució Cognitiva

Internet

interacció instantània en xarxa

El sistema cognitiu ha recuperat el seu potencial per funcionar a la mateixa velocitat que el nostre pensament.



Els mitjans de comunicació on-line han possibilitat que els autors no comercials –els investigadors i científics- alliberin els seus escrits de les barreres i peatges que existien des de l'inici de l'era de la impremta”

Creación y mantenimiento del conocimiento compartido: contribución de la University of Southampton (Carr, Swan, Hanard, 2011)

Open Access: dues vies

Via Verda
Repositoris
Institucionals (RI)

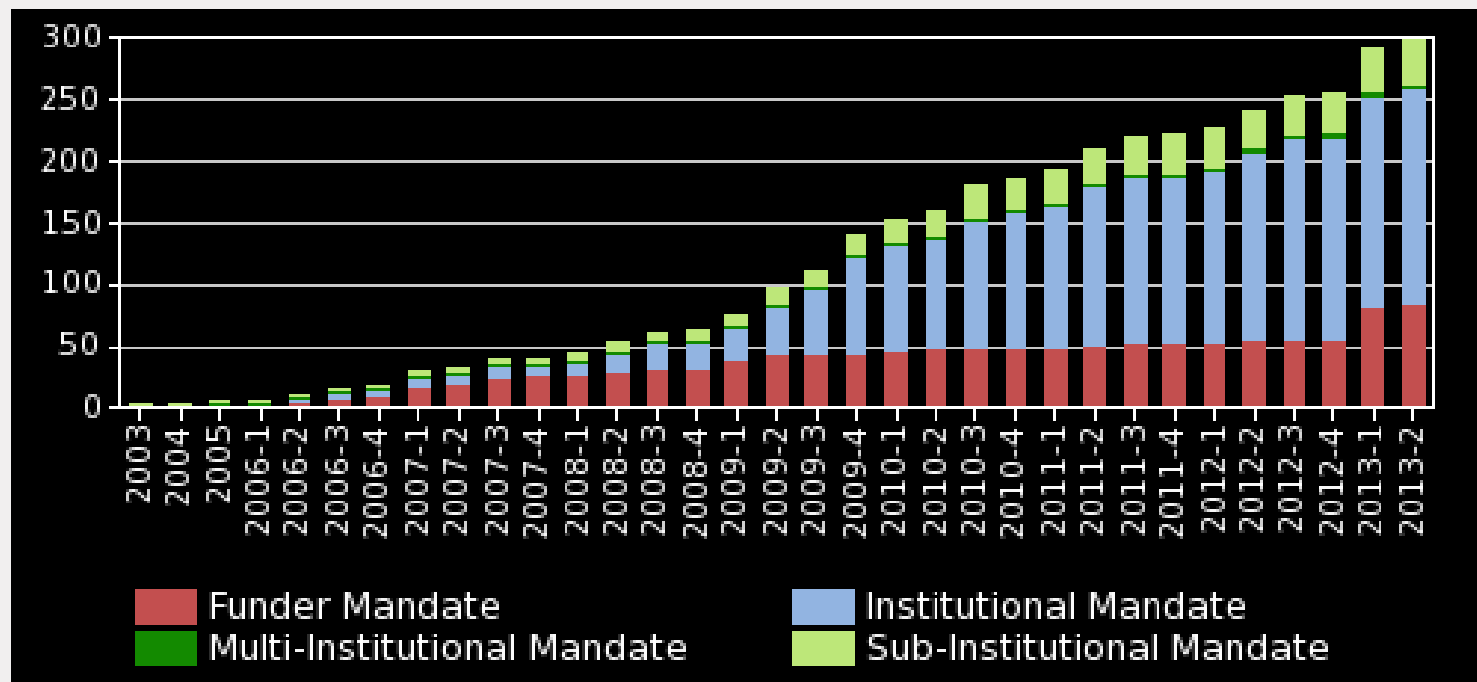
Gratuït

Via Daurada
Revistes OA

L'autor paga

Evolució Mandats Universals

<http://roarmap.eprints.org>



Spain

Government of the Principality of Asturias (06 Feb 2009)
Madrid Autonomous Community of Spain (CM) (28 Mar 2009)
Spanish General State Administration (16 May 2011)
Universidad Carlos III de Madrid (23 Mar 2009)
Universidad Politécnica de Cartagena (01 Jun 2011)
Universidad Politécnica de Madrid (07 Nov 2010)
Universidad Rey Juan Carlos (28 Jun 2008)
Universitat Autònoma de Barcelona (16 May 2012)
Universitat Oberta de Catalunya (22 Oct 2010)
Universitat Politècnica de Valencia (12 Jul 2012)
Universitat Politècnica de Catalunya (09 Nov 2009)
Universitat Pompeu Fabra (04 May 2011)
Universitat de Barcelona (14 Jun 2011)
Universitat de Girona (26 Apr 2012)

Declaració de Berlín (2003)

Autors i dipositaris de la propietat intel·lectual d'aquestes publicacions garanteixen a tots els usuaris el dret d' **accés gratuït, irrevocable i mundial**, el permís per **copiar, usar, distribuir, transmetre i exhibir** la publicació per a qualsevol propòsit responsable; tot això, subjecte al **reconeixement** apropiat **d'autoria**.

Open Access al FP7 i H2020

OA Pilot in FP7

- 'Best effort' to provide OA
- 7 areas
- Peer-reviewed publications
- Allowed embargos: 6/12 months

OA mandate in H2020

- Obligation to provide OA
- All areas
- Peer-reviewed publications
- Allowed embargos: 6/12 months
- Plus: 'pilot' for research data

Green OA

OA publishing costs

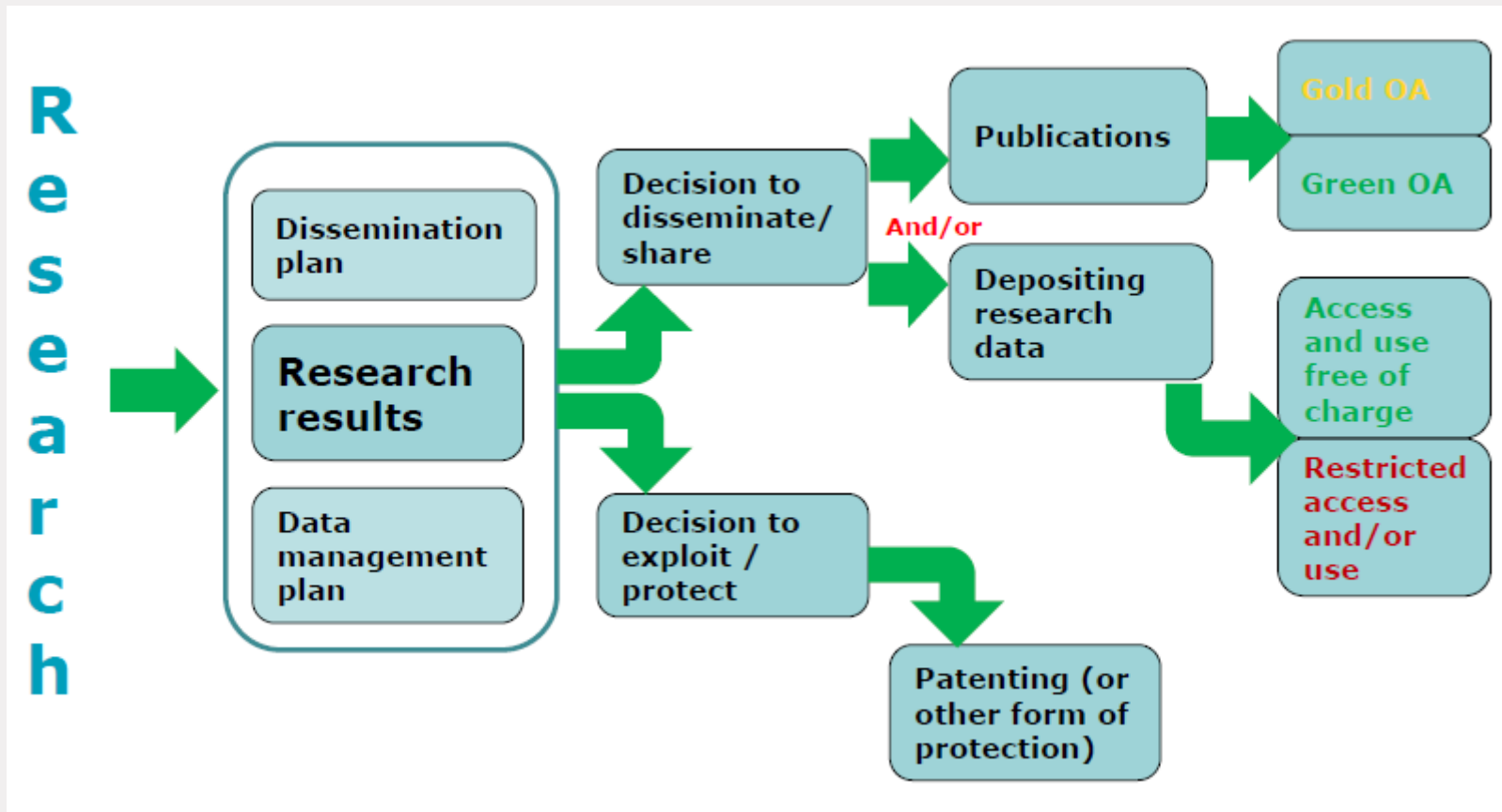
- Eligible while project runs

Gold OA

OA publishing costs

- Eligible while project runs
- Plus (tbc): possibility to cover later publications, under conditions to define

Vies per a l'explotació i protecció dels resultats de la recerca



Impulsar la via verda

OpenAIRE <https://www.openaire.eu/es/home>

RECOLECTA <http://www.recolecta.net>

Revistes amb polítiques OA

SHERPA/ROMEO

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo>

DULCNEA

<http://www.accesoabierto.net/dulcinea>

Indústria Editorial

1. **L'autor paga:** taxa de publicació, la editorial s'encarrega de publicar en OA
2. **Auto-publicació:** permeten a l'autor auto-publicar en OA després d'un període de sis o dotze mesos d'embargament
3. **No compliment:** algunes editorials encara no han desenvolupat cap política que permeti als autor la publicació en OA.

Consulta pública de CE DG Research&Innovation 2012

“Les publicacions científiques finançades amb diners públics han d'estar disponibles en accés obert?”

76% completament d'acord
14% d'acord

“Les publicacions científiques finançades amb diners públics han d’estar disponibles en accés obert?”

organismes finançadors i administracions públiques
100% a favor

bibliotecaris, investigadors, universitats / centres de recerca i ciutadans
més del 90% a favor

representants de les editorials
67% a favor

Beneficis: nombrosos estudis demostren que publicar en OA augmenta l'impacte de l'article i el número de cites (“OA Impact Advantage”)

Es calcula que només un 15-20% dels investigadors auto-arxiven els seus treballs

- **Incentivar**
- **Informar**
- **Facilitar**

Moltes gràcies per la vostra atenció!

Les meves dades de contacte:

Núria Claver

Universitat Autònoma de Barcelona

Oficina de Projectes Internacionals de Recerca

Tel. 93 581 32 09

nuria.claver@uab.cat